

Practitioner's Docket No. 2002DE133

**PATENT****IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

In re application of: Volker Thewes, et al.

Application No.: 10/660,079  
Filed: September 11, 2003  
For: Fire Protection Coating

Group No.: 1714

**RECEIVED  
CENTRAL FAX CENTER  
DEC 02 2004**

Commissioner for Patent  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

**INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT****CERTIFICATION UNDER 37 C.F.R. Sections 1.8(a) and 1.10\***  
*(When using Express Mail, the Express Mail label number is mandatory;  
Express Mail certification is optional.)*

I hereby certify that, on the date shown below, this correspondence is being:

**MAILING**

deposited with the United States Postal Service in an envelope addressed to the Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

37 C.F.R. section 1.8(a)

37 C.F.R. section 1.10\*

with sufficient postage as first class mail.

as "Express Mail Post Office to Address"  
Mailing Label No. \_\_\_\_\_ (mandatory)

**TRANSMISSION**

transmitted by facsimile to the Patent and Trademark Office (703) 872-9306

Date: December 2, 2004

Jackie L. Wise  
Signature

Jackie L. Wise  
(type or print name of person certifying)

**\*WARNING:** Each paper or fee filed by "Express Mail" must have the number of the "Express Mail" mailing label placed thereon prior to mailing. 37 C.F.R. section 1.10(b).  
"Since the filing of correspondence under [section] 1.10 without the Express Mail mailing label thereon is an oversight that can be avoided by the exercise of reasonable care, requests for waiver of this requirement will not be granted on petition." Notice of Oct. 24, 1996, 60 Fed. Reg. 56,439, at 56,442.

Applicant Volker Thewes et al.:

Serial No. 10/660,079

Page 2

Dear Sir:

In accordance with the duty of disclosure provisions of 37 CFR §1.56, there is hereby provided certain information which the Examiner may consider material to the examination of the subject U.S. patent application. It is requested that the Examiner make this information of record if it is deemed material to the examination of the subject application. No admission is made that the information cited in this Statement is, or is considered to be, material to patentability nor a representation that a search has been made (other than search report(s) from a counterpart foreign application or a PCT International Search Report, if submitted herewith).

1.  Enclosures accompanying this Information Disclosure Statement are:
  - 1a.  Form PTO-1449.
  - 1b.  Copies of Information Disclosure Statement citations.
  - 1c.  EPO Search Report for EP 03020372, mailed 12/16/2003.
  - 1d.  Copies of Co-pending U.S. Applications.
2.  This Information Disclosure Statement is filed under 37 CFR §1.97(b) with the filing of the U.S. patent application. Accordingly, no fee or §1.97(e) Statement is required.
3.  This Information Disclosure Statement is filed under 37 CFR §1.97(b) before the latter of three months after the U.S. patent application filing date or the first Office Action on the merits. Accordingly, no fee or §1.97(e) Statement is required.
4.  This Information Disclosure Statement is filed under 37 CFR §1.97(c) after the first Office Action on the merits, but before a Final Office Action or a Notice of Allowance. The \$180.00 fee set forth in 37 CFR §1.17(p) in accordance with 37 CFR §1.97(c) is to be charged to Deposit Account No. 03-2060.
5.  This Information Disclosure Statement is filed under 37 CFR §1.97(e) in that each item of information contained in the information disclosure statement was cited in a communication from a foreign patent office in a counterpart foreign application not more than three months prior to the filing of the information disclosure statement. Accordingly, no fee is required.
6.  This Information Disclosure Statement is filed in conjunction with a Request For Continued Examination. Accordingly, no fee or §1.97(e) Statement is required.

Applicant Volker Thewes et al.:  
Serial No. 10/680,079

Page 3

7.  The English language documents identified by reference in the TRANSLATION Section of the foreign patents list of the attached 1449 Form are believed to be a concise statement, or the equivalent or substantial equivalent to the foreign language documents cited in the attached 1449 Form.
8.  In addition to the documents cited, the Office's attention is directed to the following co-pending U.S. Application Serial Number(s), copies of which are attached for the convenience of the Office:

Respectfully submitted,

Anthony A. Bisulca  
Anthony A. Bisulca  
Registration No. 40,913

**CUSTOMER NO. 25,255**

Clariant Corporation  
Industrial Property Department  
4000 Monroe Road  
Charlotte, North Carolina 28205  
Telephone: 704/331-7151  
Facsimile: 704/331-7707

Page 1 of 1

FORM PTO-1449 U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE PATENT AND TRADEMARK OFFICE  INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT BY APPLICANT  (37 CFR 1.98(b))		ATTY. DOCKET NO. 2002DE133	SERIAL NO. 10/660,079
		APPLICANT: Volker Thewes et al.	
		FILING DATE: 9/11/2003	GROUP: 1714

**RECEIVED**  
**CENTRAL FAX CENTER**  
**DEC 02 2004**

## U.S. PATENT DOCUMENTS

Examiner Initial		Patent Number	Issue Dte	Patentee	Class	Subclass	Filing Date If Appropriate
	AA	4,221,837	9/9/80	Nicholson et al.			
	AB	4,001,034	1/4/77	Simkin			
	AC	3,666,543	5/30/72	Maier			
	AD	3,698,791	4/25/72	Giuliana et al.			
	AE						
	AF						

## FOREIGN PATENT OR PUBLISHED FOREIGN APPLICATION

		DOCUMENT NUMBER	PUB. DATE	COUNTRY		TRANSLATION
	BA					
	BB					
	BC					
	BD					

## OTHER DOCUMENTS (Including Author, Title, Date, Place of Publication\*\*)

CA	
CB	
CC	
CD	
CE	
CF	
CG	
CH	
CI	

EXAMINER

DATE CONSIDERED

EXAMINER: Initial citation considered. Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.



P.B.581B - Patentbox 2  
2280 HV Rijswijk (ZH)  
+31 70 340 2040  
TX 31651 epo rd  
FAX +31 70 340 3016

Europäisches  
Patentamt  
Zweigstelle  
in Den Haag  
Recherchen-  
abteilung

European  
Patent Office  
Branch at  
The Hague  
Search  
division

Office européen  
des brevets  
Département à  
La Haye  
Division de la  
recherche

Paczkowski, Marcus, Dr.  
Clariant Service GmbH  
Patente, Marken, Lizenzen  
Am Unisys-Park 1  
65843 Sulzbach  
ALLEMAGNE

**RECEIVED**  
**CENTRAL FAX CENTER**  
**DEC 02 2004**

Datum/Date  
16.12.03

Zeichen/Ref./Ref. 2002DE133	Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°. 03020372.3-2109-
Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Propriétaire/Titulaire Clariant GmbH	

## MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigefügt.

Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigefügt.

Die folgenden Angaben des Annehmers wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

Zusammenfassung

Bezeichnung

Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigefügt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht: KEINE



## RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchengebühr.



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 02 0372

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch
A	US 4 221 837 A (NICHOLSON RICHARD R ET AL) 9. September 1980 (1980-09-09)	C09D5/18
A	US 4 001 034 A (SIMKIN JOSEPH) 4. Januar 1977 (1977-01-04)	
A	US 3 666 543 A (MAIER LUDWIG) 30. Mai 1972 (1972-05-30)	
A	US 3 658 791 A (TESORO GIULIANA C ET AL) 25. April 1972 (1972-04-25)	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.CI.7)		
C09D		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
1	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 2. Dezember 2003
EPO FORM 1503 03/02 (P0003)	Prüfer Miller, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument Z : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 03 02 0372

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.  
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

02-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4221837	A	09-09-1980	KEINE		
US 4001034	A	04-01-1977	KEINE		
US 3666543	A	30-05-1972	US 3748363 A	24-07-1973	
US 3658791	A	25-04-1972	CH 294467 A FR 1534719 A GB 1176495 A GB 1176496 A US 3516853 A	02-08-1968 01-01-1970 01-01-1970 23-06-1970	